



BOLETÍN MENSUAL -ELECTRÓNICO- DEL

Plan de Obras y Mantenimiento

Facultad de Ingeniería - UdelaR   Año 3, nº 29, 8 de junio de 2007

Orgullo y Responsabilidad

Indice

Boletín mensual, de distribución electrónica, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas relacionadas, en la Facultad de Ingeniería.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/boletin.html

Plan de Obras y Mantenimiento

Facultad de Ingeniería – Universidad de la República

Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Cuerpo Norte

Tel: 711 06 98, 711 07 98, 711 08 98 int. 137

Fax: 712 20 90

Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy

Página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html

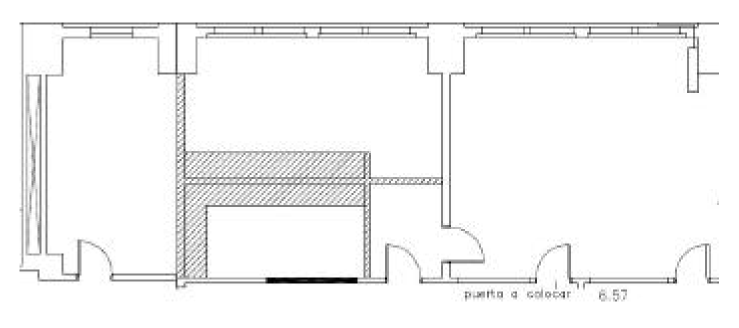
Avance de Obras

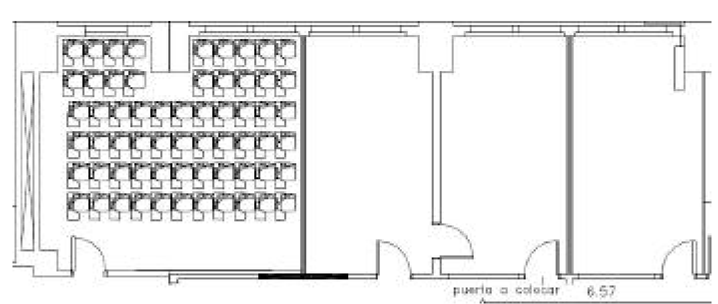
Sala de PC´s 201. Se finalizaron los trabajos para crear una nueva sala de PC´s, en el salón 201, con capacidad para 50 PC´s. Esta sala, sumada a la creación de la Sala 114, con capacidad para 44 PC´s, permite –casi- duplicar la cantidad de equipos a disposición de los estudiantes.





Salón Azul. Se avanza con los trabajos preparatorios para trasladar el Salón Azul fuera del IIQ. Se ha realizado la demolición de paredes y mesadas, revoque, enduido y pintura de paredes y techos, y colocación de mampara de yeso, con aislante acústico.
Dicho "traslado" permitirá un mejor uso de dicho salón, ya que actualmente, -y debido a los necesarios mecanismos de seguridad que la facultad ha implementado- es relativamente poco utilizado. Además, y vinculado a este "movimiento", se logrará el mejor aprovechamiento de la Biblioteca, la sala de profesores y la futura aula virtual de enseñanza. Esta obra se encara también en virtud de la necesaria adecuación del salón, el cual requiere un importante mantenimiento, y que de esta forma –con una inversión mayor- logra resultados globalmente mas eficientes.





En los planos se muestra la situación actual, las áreas demolidas (en rayado) y la situación futura.













Aula virtual de IIQ. Cómo mencionamos anteriormente, y en el marco del "traslado" del salón azul, se realizará la obra civil para el Aula Virtual de Enseñanza de Ingeniería Química, la cual ha logrado su financiación en el marco de los proyectos concursables aprobados por la Comisión Sectorial de Enseñanza.

 Otras obras solicitadas

Aula del Instituto de Agrimensura. Se prevee realizar trabajos de albañilería y pintura en el referido salón.

Oficina Agrimensura. Se prevee realizar trabajos de albañilería y pintura en la referida oficina.

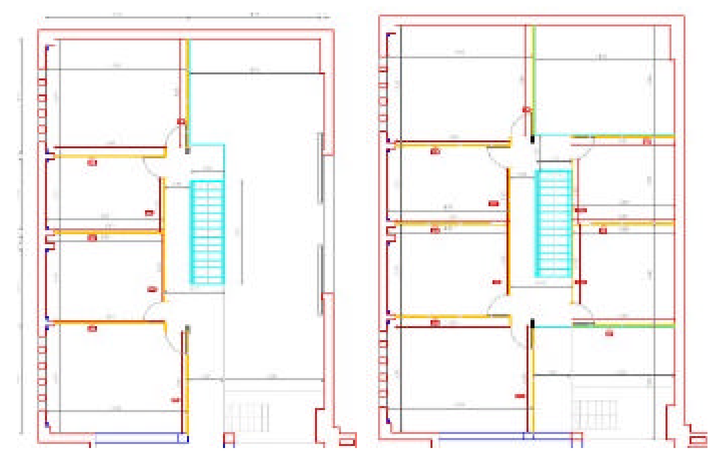
Reordenamiento de las oficinas del IIMPI y traslado del laboratorio de Termodinámica Aplicada. Se buscan alternativas para viabilizar la solicitud por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Problemática locativa del IF. En el ámbito de la Comisión de Edificio se ha discutido sobre el aspecto, y se cuentan con varios programas arquitectónicos que permiten contemplar varios de los muchos reclamos pendientes. Se buscan alternativas para su financiación.

Laboratorio de Óptica – IF. Se recibió el planteo de la necesidad del traslado del Laboratorio de Optica para otro local dentro del Instituto. Se estudian alternativas para su financiación.

Acondicionamiento de oficinas en el IIE. Se buscan alternativas para viabilizar la solicitud por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Entrepisos metálicos en el IIE. El IIE ha solicitado se estudie la viabilidad técnica y financiera para construir los entrepisos proyectados por el Arq. Gustavo Scheps en el Cuerpo Sur, en el Laboratorio de Alta Tensión. Se puede acceder a mas información sobre el proyecto en el sitio web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/50.html. Se trabaja a nivel de proyecto ejecutivo y memoria técnica.



Laboratorio de Control del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está presupuestando la obra, ya que el IIE puede lograr fondos para la realización de la obra.

Oficina Departamento de Potencia del IIE. Se recibió la solicitud para construir una oficina, con mamparas de madera y vidrio, e instalaciones eléctricas para el Departamento de Potencia del IIE.

Baño y cantina del IMERL. Se recibió de parte del IMERL la consulta sobre el estado de dicha obra –reclamo de larga data del instituto-, que abarca tareas de demolición de las instalaciones existentes y la construcción completa de 2 baños y una cantina/comedor. Durante el año 2004 fue licitada dicha obra, la cual no se pudo realizar debido a la falta de financiación. Se busca finalizar la obra por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Archivo de facultad. Se trabaja en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Esta acción permitirá liberar espacio en las referidas oficinas, lo que permitirá una mayor comodidad así como seguridad en los documentos. Se estudian alternativas para lograr su financiación.

Baños de Planta Baja y Decanato. Se estudia formas de viabilizar las obras de reforma necesarias en ambos baños por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Vestuario y duchas para funcionarias. Se recibió el pedido de parte de la Asociación de Funcionarios de la Facultad de Ingeniería y se estudian formas de viabilizar las obras y financiarlas por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Baños de Planta Baja del IEM. Se recibió el pedido por parte del IEM y se está presupuestando la obra, ya que el instituto puede lograr fondos para la realización de la obra.

Laboratorio para la instalación del Reómetro oscilatorio digital del IIQ. La Reología es la ciencia que estudia la deformación y el flujo de materiales. Un reómetro permite obtener información de vital importancia para los procesos productivos de diversas industrias. Se utiliza en jugos y frutas, cárnicos, pescados y vegetales, pero también en la industria cosmética, en la química, en la de materiales para la construcción, etc. Este equipo será adquirido con fondos del PDT y forma parte del proyecto presentado por la Dra. Patricia Lema. Junto con el equipo se requieren obras de readecuación, y esta acción permitirá prestar servicios al sector productivo en la Facultad de Ingeniería, y también será utilizado en proyectos de investigación.

Laboratorio de Ingeniería de Reactores del IIQ. Se recibió la solicitud para readecuar las instalaciones sanitarias, mesadas, piletas de acero inoxidables, y otros en los laboratorios del Departamento de Ingeniería de Reactores.

Entrepisos metálicos del Cuerpo Norte. Continuando con los entrepisos metálicos proyectados y casi totalmente construidos en el Cuerpo Norte, se realizó el proyecto ejecutivo para licitar la ampliación del nivel 18,00. Esta obra prevee incorporar unos 220 m2 de áreas de oficinas.

 Obras: Edificio Polifuncional FARO

Con la presencia del ministro de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, Arq. Mariano Arana, el vice-ministro Arq. Jaime Igorra y numerosa concurrencia de universitarios se inauguró el pasado viernes 1 de junio el Edificio Polifuncional "Faro". *"Este esfuerzo viene a decir que estamos en una buena dirección"*, evaluó el rector Rodrigo Arocena. *"El país puede confiar en su Universidad porque ésta quiere colaborar para construir un siglo XXI como el Uruguay se merece"*. El rector asimiló la inauguración a *"una instancia de nuestra rendición 'social' de cuentas: Una institución pública tiene que explicar a la sociedad por qué y para qué pide recursos, y después, cómo los usa"*.



"Cuando se escriba la historia del siglo XXI en Uruguay ¿cuáles serán los edificios emblemáticos?", preguntó el rector. *"Yo espero que buena parte*

sean edificios de enseñanza, de conocimiento, de apuesta a los jóvenes y al futuro".



El Decano de la Facultad de Ingeniería, Dr. Ing. Ismael Piedra-Cueva, recordó que la piedra fundamental del edificio Faro fue colocada hace dos años -en mayo de 2005-, y que también en mayo, pero en 1938, se inauguraron las obras del edificio de la facultad. *"Parece que mayo es buen mes para la Universidad"*, reflexionó. Piedra-Cueva destacó el compromiso con la obra de las autoridades universitarias, la Dirección General de Arquitectura, la empresa Arca - responsable de la construcción-, las firmas subcontratadas y los trabajadores que *"se la tomaron muy a pecho"*. También elogió el trabajo del arquitecto Gustavo Scheps, del ingeniero César Fernándes y del equipo del Plan de Obras y Mantenimiento. La obra se ajustó a los plazos y a los costos establecidos en el proyecto. *"Esto no es fruto de la casualidad sino del compromiso de los distintos actores"*, dijo.



Un mensaje de la Agremiación Federal de Funcionarios de la Universidad de la República (AFFUR) leído durante el acto, saludó la apertura de "Faro" y expresó que "sin educación no hay desarrollo". Al término de la oratoria actuó el Coro de la Facultad de Arquitectura y se realizó un brindis.













El pasado lunes 4 de junio se comenzó a utilizar el nuevo edificio por parte de asignaturas de la Facultad de Ingeniería.





Mantenimiento

Ordenes de Trabajo recibidas en los 5 primeros meses del año 2007: 1.568
Ordenes de Trabajo finalizadas: 1.389
Ordenes de Trabajo pendientes o parcialmente finalizadas: 179 correspondientes al año 2007 (más 67 correspondientes al año 2006).

Ordenes de Trabajo recibidas entre enero y abril de 2006: 1.450
Ordenes de Trabajo recibidas entre enero y abril de 2005: 716
Ordenes de Trabajo recibidas entre enero y abril de 2004: 587
Ordenes de Trabajo recibidas entre enero y abril de 2003: 218

Las Solicitudes de Trabajo se pueden realizar de forma presencial en la oficina del POM sita en los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, o por teléfono: int. 137, o por fax: 712 20 90, o por correo electrónico: mantenim@fing.edu.uy, o vía el formulario de la página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/solimant.html

Mantenimiento: trabajos menores

Adecuación de mobiliario de la oficina de la Sección Corrosión del IIQ. Resta finalizar los trabajos de readecuación del mobiliario en la oficina de la Sección Corrosión (SECORR) del IIQ. Se han amurado muebles colgantes, se colocaron cortinas de enrollar de madera y se trabaja en la readecuación del resto de los muebles.

Adecuación de los "maceteros" en el acceso del edificio. Se finalizaron los trabajos en el acceso del edificio. Se realizó la iluminación del sitio y se colocaron los soportes de hierro y los vidrios. Está previsto la colocación de un pavimento de porcelanato, y se buscan fuentes para financiar el costo que ello implica.



Día Mundial del Medio Ambiente

Los 5 de junio de cada año se celebra en todo el mundo el **Día Mundial del Medio Ambiente**; establecido por la Asamblea General de la ONU, en su Resolución 2994 (XXVII) del 15 de diciembre de 1972 dando inicio de esta forma, a la Conferencia de Estocolmo, Suecia sobre el Medio Humano. Ese mismo día la Asamblea General aprobó la creación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).
El Día Mundial del Medio Ambiente es un vehículo por medio de los cual la ONU sensibiliza a la opinión mundial en relación a temas ambientales, intensificando la atención y la acción política.
Los objetivos son darle un contexto humano, motivar que las personas se conviertan en agentes activos del desarrollo sustentable y equitativo, promover el papel fundamental de las comunidades en el cambio de actitud hacia temas ambientales, y fomentar la cooperación, la cual garantizará que todas las naciones y personas disfruten de un futuro más prospero y seguro.

El Día Mundial del Medio Ambiente es un evento en el cual se realizan múltiples actividades: concentraciones en calles, conciertos ecológicos, ensayos y competencias de carteles en escuelas, plantaciones de árboles, campañas de reciclado y de limpieza, etc.
Es un suceso multimedial que lleva a periodistas a escribir y hacer reportajes críticos acerca del ambiente. Documentales televisivos, exhibiciones fotográficas, eventos intelectuales para aquellos que organizan y participan en seminarios, mesas redondas, conferencias y mucho más.
El tema elegido para el Día Mundial del Medio Ambiente 2006 fue **"Desiertos y Desertificación"** y el lema **¡No Abandones a los desiertos!** Este año el tema planteado se refiere a **Los deshielos** y el lema es **El deshielo - ¿un tema candente? ¡PREGÚNTATELO!**

Día Mundial de la Descontaminación Acústica

El 12 de junio se celebra el Día de la Descontaminación Acústica, como una forma de tomar conciencia de la amenaza del ruido, elemento que parece tan común, sobre la salud de las personas; y adoptar acciones para disminuirlo.

La contaminación acústica es reconocida internacionalmente como la más común y barata de producir. Las ciudades son los centros más afectados, pues concentran a la mayor cantidad de población, cuya salud se ve dañada bajo exposición a niveles de ruido intenso, con consecuencias tales como pérdida de la audición, efectos vegetativos, como la modificación del ritmo cardiaco y del sistema periférico y efectos sicológicos, como trastornos del sueño, la conducta, la memoria, la atención, el embarazo y desarrollo de estrés.

Accesibilidad

Durante el pasado mes, se ha procedido a la sustitución de la señalización de accesibilidad en aquellas aulas donde tenía un deterioro importante. Esta acción ratifica el compromiso de la Facultad de Ingenieria con la accesibilidad y la eliminación de las barreras arquitectónicas.



La FI y el barrio

Junto con la concreción de la obra del Edificio Polifuncional Faro, y con fondos obtenidos de ahorros logrados en la misma, se pudo realizar una mejora sustancial de la senda peatonal, la cual es muy usada por los vecinos del barrio, usuarios de nuestro edificio, y ahora del Faro. Se realizó la colocación de un pavimento de adoquines de hormigón, piedra partida, soportes para estacionamiento de bicicletas, recipientes para residuos y otras mejoras menores. Esperamos que esta intervención sea positiva tanto para la UdelaR así como para el barrio y los vecinos.













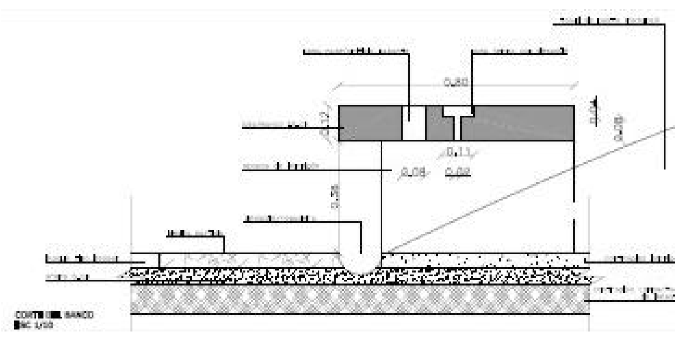
Además se realizó una mejora del punto de contacto entre el Edificio Polifuncional Faro y el Complejo Social, Deportivo y Cultural del CEI y se construyó una escalera para salvar la altura entre la cancha de baby fútbol y la senda peatonal.





Nueva edición del Presupuesto Participativo

El 17 de mayo pasado la Facultad de Ingeniería presentó ante la Intendencia Municipal de Montevideo una propuesta para la edición 2007 del Presupuesto Participativo. La misma consta en la mejora y el equipamiento de la senda peatonal entre la Facultad de Ingeniería y el Edificio Polifuncional Faro. La propuesta incluye la mejora de la iluminación, el plantado de ejemplares vegetales y la construcción de un largo banco para que usuarios del Faro, y vecinos puedan descansar y disfrutar del paseo.



La propuesta es básicamente la misma que se presentó en el año 2006, salvo que no se incluye el pavimento de adoquines –el cual ya fue realizado-. En la edición del 2006 la propuesta no resultó elegida, pero tuvo una importante adhesión.

Ahora se abre una instancia de evaluación técnica de la propuesta por parte de la IMM.

Posteriormente, se somete el conjunto de propuestas aprobadas a votación del barrio. Esa instancia será el 21 de octubre. La gente del barrio elige (voto secreto de mayores de 16 años) entre los proyectos aprobados técnicamente, para elegir los más deseados y los que se consideran más necesarios. Luego sigue la difusión de las obras que se harán o los servicios que se prestarán, las que el Intendente incorpora como "Compromisos de Gestión".

Las propuestas elegidas se hacen realidad - Año 2008. El proceso culmina con la ejecución por parte de la Intendencia de las obras y la presentación de los servicios elegidos.







Licitaciones

Baños de funcionarios en Planta Baja del Cuerpo Central. Apertura de ofertas: 26 de diciembre de 2006.

Mantenimiento y suministro de vidrios. Apertura de ofertas: 27 de diciembre de 2006.

Baños de Decanato en Planta Baja del Cuerpo Central. Apertura de ofertas: 28 de diciembre de 2006.

Mantenimiento de ascensores, prolongación de recorridos, mejoras varias. Apertura de ofertas: 27 de febrero de 2007

Adquisición de materiales de ferretería. Apertura de ofertas: 2 de marzo de 2007.

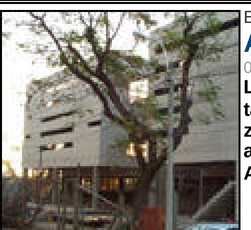
Adquisición de materiales eléctricos. Apertura de ofertas: aún sin definir.

Baños de Planta Baja del IEM. Apertura de ofertas: aún sin definir.

Entrepisos metálicos del Cuerpo Norte. Apertura de ofertas: aún sin definir.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Proveduría: http://www.fing.edu.uy/servadm/compras/.

Repercusiones en la prensa de la inauguración del Edificio Polifuncional Faro



EDIFICIO INTELIGENTE DE LA UDELAR

Andá a saber

01.06.2007

La Universidad de la República inaugura esta tarde su "edificio inteligente", construido en la zona del Parque Rodó, en el que funcionarán algunos cursos de las Facultades de Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Económicas.

HAGA CLICK PARA VER MAS IMAGENES

Montevideo.COMM

"EL FARO" ALBERGARÁ DEPENDENCIAS DE TRES FACULTADES

Inauguraron edificio polifuncional

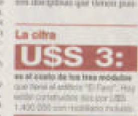


POLIFUNCIONAL. Línea futurista para "El Faro"

Ultimas Noticias

UNIVERSIDAD INAUGURA UN EDIFICIO INTELIGENTE PARA TRES FACULTADES

Idea. Solución locativa compartida por escaso rubro; dejarán de alquilar



Universidad: 20% más de alumnos

Resultado primario del VI Censo General de Estudiantes 2007

El Faro. Un complejo para alumnos de tres facultades

El País

Información en el sitio web

Se mantiene actualizado el sitio web. Incluye la posibilidad de obtener información variada y solicitar trabajos, etc..
http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html